

中国航天蛇年首发“开门红”

长征八号甲运载火箭首飞有哪些看点？

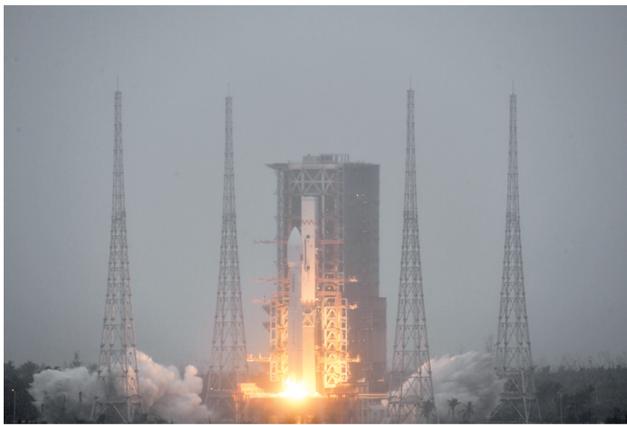
新华社北京2月11日电 2月11日，我国在文昌航天发射场使用长征八号甲运载火箭（又名长征八号改运载火箭），成功将卫星互联网低轨02组卫星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功，标志着我国新一代运载火箭家族再添新丁。

中国航天科技集团一院长征八号甲运载火箭总设计师宋征宇介绍，长征八号甲运载火箭是在长征八号运载火箭的基础上，针对未来中低轨道巨型星座组网发射需求改进研制而成。它沿用了长征八号运载火箭的芯一级和助推器，芯二级为新研制的3.35米直径通用氢氧末级，配备5.2米直径整流罩。

“其与长征八号运载火箭基本型、无助推器串联构型共同组成长征八号系列运载火箭，形成了太阳同步轨道3吨、5吨、7吨级运载能力梯队，有力提升了我国中低轨道卫星组网发射能力。”宋征宇说。

宋征宇透露，长征八号甲运载火箭创新地将卫星支架、转接框、仪器舱的功能，整合到一个多功能舱内，成功减重200公斤，提高了火箭运载效率。这种集成式设计方法在火箭结构上的应用，在国内尚属首次。

此外，作为首次使用3.35米直径末级搭载5.2米直径整流罩构型的火箭，长



2月11日17时30分，我国在文昌航天发射场使用长征八号甲运载火箭，成功将卫星互联网低轨02组卫星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。新华社发

征八号甲运载火箭从外形上看起来“脑袋”更大，可为卫星提供更大的乘坐空间，适应更多种类和更大体积的卫星，任务适应性更强。

本次新研制的3.35米直径通用氢氧

末级有哪些“过人之处”？中国航天科技集团一院设计师樊晨霄介绍，它可以携带更多燃料，并采用了新型泡沫夹层共底贮箱、闭式膨胀循环发动机、新型电控安溢阀等新技术、新产品、新工艺，显著

提升了运力，有效缩短卫星入轨时间，节省燃料，提升卫星寿命。

“以液氢、液氧为燃料的火箭末级具有比冲高、推力大的特点，使火箭能够以较少的燃料获得比较大的推力，是目前我国掌握的比冲比较高的推进剂。”中国航天科技集团一院设计师刘立冬说，在我国新一代中型运载火箭型谱规划中，未来中高轨运载火箭主要构型均采用氢氧末级。

刘立冬介绍，在通用氢氧末级出现前，我国仅有直径为3米的氢氧末级，从箭体直径、动力系统优化方面已不能满足我国新一代中型运载火箭的发展需求。选择氢氧末级这一模块进行通用化设计，可满足后续我国新一代中型火箭统一产品规格，提升模块化产品化程度，提升生产效率、进一步降低成本。

宋征宇表示，3.35米直径通用氢氧末级在未来将作为成熟模块，供其他火箭选用，有力提升长征系列运载火箭运载能力。

长征八号甲运载火箭首发成功的背后是中国航天近年来的蓬勃发展。探索浩瀚苍穹，长征系列运载火箭见证一次次启航与奔越。蛇年首发“开门红”，中国航天定能“巳巳如意”，向着星辰大海扬帆启航！

多彩民俗迎元宵



2月12日是元宵节，全国各地陆续举办丰富多彩的民俗活动，欢欢喜喜迎佳节。

上图为2月10日晚，在湖北省宣恩县城兴隆老街，百米板凳龙在人群中游行。

右图为2月11日，在河北省唐山市丰润区燕山路街道建华二社区，小朋友参与猜灯谜活动。

新华社发



特朗普签署文件，宣布对所有美国进口钢铁和铝征收25%关税 美钢铝关税新举措遭多方反对

新华社华盛顿2月10日电 美国白宫10日在社交媒体X上发布消息说，总统特朗普当天签署文件，宣布对所有美国进口钢铁和铝征收25%关税。此外，最新措施还取消对部分贸易伙伴的铝铝关税配额和豁免政策。

这意味着对铝关税从此前的10%提升至与钢铁关税一样的水平。特朗普在签署文件时称，此举将帮助铝产业和流失的就业岗位“回到美国”，并称关税“不会有例外”。

特朗普还称，将对芯片、汽车、药品等产品征收所谓的“对等关税”。他声称，美国需将关税提升至与其他国家相同的水平。

美国彼得森国际经济研究所高级研究员、前财政部官员加里·赫夫鲍尔对新华社记者表示，最新的关税措施意味着在可预见的未来，美国的铝铝价格将“显著高于”世界市场价格，这不利于大量使用钢铁和铝的下游产业，包括汽车制造、电气机械企业以及飞机制造商。这些下游产业雇佣的工人数量大约是钢铝行业

工人数量的十倍，美国政府的钢铝关税仅会让少量钢铝企业受益，更多美国企业的利益将受损。

美国经济与政策研究中心高级经济学家迪恩·贝克对新华社记者表示，短期内，美国企业在采购钢铁和铝、消费者购买含钢铝材料的产品尤其是汽车时将花费更多。长期来看，制造商可能会由于不确定这些关税是否将长期存在而不愿投入太多资金，这将给美国制造业带来负面影响。

在特朗普的第一任期，他曾以维护“国家安全”为由，对进口钢铁和铝产品分别加征25%和10%的关税。

纽约联储银行此前发布的一项研究显示，从2018年开始，美国政府单方面对贸易伙伴施加包括钢铁和铝在内的贸易壁垒，这些措施及其引发的反制措施导致美国制造业就业岗位流失。赫夫鲍尔预计，这次涉及钢铝关税的进一步措施会导致类似后果，而且情况会“更糟”。

美国政府这一举措遭到多方反对，

被批评此举将加剧经贸不确定性，破坏全球市场一体化，最终损害各方利益。

欧盟委员会在一份声明中说，加征关税“不合法”，而且从经济层面看会适得其反，特别是考虑到欧盟和美国通过跨大西洋贸易和投资建立起来的深度一体化产业链。征收关税相当于美国对本国公民征税，不仅会加重企业成本，还将推高通胀水平。此外，加征关税加剧经贸不确定性，损害全球市场的效率和一体化。

德国联邦经济和气候保护部发言人表示，美国政府的关税措施将冲击德国经济，德国政府和欧盟正积极努力，争取避免这一情况发生。美国对进口钢铝产品征收关税“最终将损害各方利益”。

在德意志汽车经济专家、波鸿汽车研究院院长费迪南德·杜登赫费尔看来，此举本质是美国政府利用经济手段，通过关税剥夺别国的就业机会和财富。然而，通用和福特等美国汽车制造商也会因美国政府加征关税的做法而遭受重大损失。

日本法政大学教授白鸟浩表示，美国

的保护主义政策将对世界经济产生巨大影响。日本首相石破茂刚刚访美回国，日本舆论称“避免了美国对日本征收关税”，结果特朗普宣布对所有进口钢铝产品征收关税，并声称将进一步宣布“对等关税”，这一做法令石破茂“颜面扫地”。

针对美国最新的关税举措，美国的一些贸易伙伴表示将考虑反制措施。

法国外长巴罗接受媒体采访时说，欧盟将就美国对进口钢铝产品征收25%关税的措施进行反击，“就像在特朗普第一总统任期内欧盟所做的那样”。他表示，欧盟委员会有权采取行动，并将确定反制措施涉及哪些行业。

欧委会在声明中说，欧盟“将作出反应，保护欧洲企业、工人和消费者的利益，使其免受不合理措施的侵害”。

加拿大创新、科学和工业部长商鹏飞说，加拿大正与国际合作伙伴协商并审查美国关税措施的细节。“我们的回应将是明确和精准的。”同时，加拿大钢铁行业协会呼吁，加拿大联邦政府应当对美国钢铁产品征收报复性关税。

赏月正当时 蛇年元宵节“十五的月亮十五圆”

新华社天津2月11日电 2月12日是元宵节，在这个阖家团圆的喜庆日子里，人们吃元宵、赏圆月、放花灯。天文科普专家表示，蛇年元宵节是“十五的月亮十五圆”，最圆时刻出现在21时53分，赏月正当时。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧介绍，月亮最圆的时刻被称为“满月”，亦称为“望”，此时地球处于太阳与月球之间，月球被照亮的一面正对着地球。在农历的编排规则中，朔日固定为农历月的第一个农历日，也就是初一，但望的日期是不固定的，具体在哪一天与月球与地球、太阳的相对位置有关。

由于月球是在一个椭圆轨道上绕地球运行，公转速度并不均等，有时运行速度快一些，有时又会慢一点，因此从朔到望的时间并不是固定的，平均长度是14.76天。望多发生在农历的十五、十六日，有时也会发生在十七日或十四日，但比较少见。据统计，出现在十六日的满月最多，

所以人们常说“十五的月亮十六圆”。在过去十年的元宵节（2015年至2024年）中，“十五的月亮十五圆”的年份有4次，分别是2017年、2018年、2019年和2024年；“十五的月亮十六圆”的年份有5次，分别是2015年、2016年、2020年、2021年和2023年；“十五的月亮十七圆”的年份只有1次，在2022年。

赏月是元宵节的庆祝活动中不可或缺的一部分，高挂的圆月象征着团圆、美满与和谐。那么，如何欣赏蛇年这轮元宵月？

“12日日落以后，一轮圆月就会从东方天空缓缓升起，此时借助地面上的参照物，肉眼赏月会感觉月亮又大又圆，颜色也略微偏红；当月亮继续升高，直至最圆时，颜色渐变成白色或黄白色。明亮的月光、皎洁的月色，很容易让人心生感慨、思绪万千。”杨婧说。

花开向喜，月圆向吉。在这个花好月圆的佳节里，让我们一起“举头望明月”，感受圆满，传递思念，寄托祝福。

2024年度市人大常委会党组民主生活会召开

紧接 A01 版

探索开展人大代表参与基层治理，为群众办实事。四要强化纪律作风建设，推动全面从严治党向纵深发展。要始终严守党的政治纪律和政治规矩，严格落实中央八项规定及其实施细则。班子成员带头加强作风建设，围绕市委中心工作，团结奋进，齐心协力推动江门经济社会高质量发展。五要认真开展对照检查，

久久为功抓好问题整改落实。要在整改问题上动真格，形成问题清单、任务清单、责任清单，明确整改举措，一项一项抓落实，一个一个问题改到位，推动构建长效机制，形成经得起检验的整改成果。

市人大常委会党组成员钟军、冯立坚、甄仁旺、陈霞、谢超武、杨健平等参加会议。非中共党员的市人大常委会副主任吴国杰列席会议。市委组织部有关负责同志到会指导。

把党纪学习教育成果持续转化为推动高质量发展的强大动力

紧接 A01 版

政治执行力，确保各项工作始终沿着习近平总书记指引的方向阔步前行。要在巩固理论上见实效，带头强化党的创新理论武装，持续巩固拓展主题教育成果，推进党纪学习教育常态化长效化，努力为人民事业忘我奉献。要在推动干事创业上见实效，不折不扣贯彻落实中央大政方针和决策部署，全面推进落实省委

“1310”具体部署、市委“1+6+3”工作安排，高质量完成“十四五”规划目标任务，为实现“十五”良好开局打牢基础。要在加强作风建设上见实效，坚持用改革精神和严的标准推进全面从严治党，营造风清气正的良好政治生态。要在推进整改问题上见实效，做足、做好、做实民主生活会“后半篇文章”。

非中共党员副市长列席会议，市纪委监委有关负责同志到会指导。

市政协党组召开2024年度民主生活会

紧接 A01 版

达到了交流思想、检视问题、明确方向的目的。张磊在总结讲话时指出，今年是“十四五”规划收官之年，也是进一步全面深化改革的重要一年，市政协党组要以这次民主生活会为新起点，全面贯彻中央、省委的部署要求，深入贯彻落实市委工作安排部署，深入贯彻习近平总书记重要讲话精神，对广东系列重要讲话和重要指示精神，坚持党的领导、统一战线、协商民主有机结合，为高质量履职提供坚强

保障，为奋力打开江门高质量发展新天地贡献智慧力量。要持续加强思想政治引领，坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”，扎实开展问题整改，巩固深化党纪学习教育成果。要坚定不移抓改革促发展，以开展“政协协商工作改革年”活动为牵引，进一步提升履职质效。要始终将凝聚共识摆在突出位置，坚持大团结大联合，引领广大政协委员投身江门高质量发展。

市政协副主席赖燕芳、胡念芳、周津明，市委组织部有关人员等列席会议。

上接 A01 版

做慈善 一次公益爱心的表达之行

当今社会，老龄化问题日益凸显，助老事业成为社会各界的焦点。刚刚胜利闭幕的市委十四届八次全会暨全市高质量发展大会强调，要强化“一老一小”服务保障，其中围绕助老事业，提出要优化老年助餐服务，精心办好长者饭堂等民心工程。

这次徒步活动，正是致力开展“助餐长者”等公益活动，在全社会营造尊老、敬老、爱老、助老的良好氛围的重要举措。

聚焦中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展，活动将传统文化与慈善公益相结合，赋予元宵节“爱心接力”的时代内涵。活动以“善行江门·福满侨乡”为主题，倡导社会各界爱心人士共襄善举。目前，已有多家爱心企业、社会团体踊跃认捐。“人人皆运动，处处可公益”，活动将在沿途设捐款、义卖等环节，参与徒步活动的市民群众也可参与捐款，贡献自己的一份爱心和力量。

志愿服务也是活动的重要组成部分。目前已有众多志愿者报名参与路线指引、物资补给等服务，为活动的顺利进行保驾护航。

“元宵月映慈善心 徒步同行爱满盈”“慈善博爱 善传江门”……活动现场还将设置公益宣传横幅，宣传现场还将设置公益宣传横幅，倡导现场各界人士参与公益慈善，共同营造向上向善社会氛围。

寄心愿 一次对美好生活的祈愿之行

祈福，是对未来美好生活的一种追求和奢望，是中国人骨子里一种真诚而质朴的情愫。此次徒步活动特别选取了胜利大桥和“如意桥”作为重要节点，正所谓“跨过胜利大吉大利”“走过如意 万事顺意”，参与者可在行走中为自己的新年祈福，更为家人、为社会祈福。

站在新一年的起点，我们总是期望旗开得胜、顺利吉祥。本次元宵节万人徒步活动，特意设置多个充满吉祥寓意的打卡点，安排行径有着“团结实干”“顺利如意”等寓意的东湖公园、胜利大桥和“如意桥”等，也有一层祈愿美好未来的含义。

本次活动在启明里广场设置了“时来运转”打卡点。该点位以喜庆的红色为主色调，装饰风车、祥云等元素，希望广大市民朋友在新的一年里都能时来运转。终点文昌沙公园处则有“跃龙门”打卡点，该点位以鱼和龙为装饰元素，地面有“跃龙门，2025万事大吉”等祝福语。在传统文化中，鱼和龙都被视为吉祥物，寓意着帆风顺、心想事成，旨在为市民送好运气。

1958年，我市决定开发东湖公园，发动民众将原来的荒野野岭、鱼塘坑洼进行改造，此后数年，先辈们靠着双手、锄头等硬是将公园“挖了出来”。如今的东湖广场空间开阔、交通便利，已成为市民休闲娱乐的好场所，徒步从这里出发，也带着侨乡先辈的勤劳、团结、开拓、进取精神出发的意味。

祈福，是对未来美好生活的一种追求和奢望，是中国人骨子里一种真诚而质朴的情愫。此次徒步活动特别选取了胜利大桥和“如意桥”作为重要节点，正所谓“跨过胜利大吉大利”“走过如意 万事顺意”，参与者可在行走中为自己的新年祈福，更为家人、为社会祈福。

热闹过元宵、开心做慈善、真诚寄心愿。2025年元宵万人徒步活动，邀您一起来加入。

WTT公布多项改革措施

修改强制参赛规定 为奥运冠军颁发外卡

新华社北京2月11日电 世界乒乓球职业大联盟(WTT)11日公布了一系列改革措施，包括修改运动员强制参赛规定、为奥运冠军颁发外卡以及加大奖金投入等。

WTT即日起取消所有大满贯赛事的强制参赛要求，球员将被邀请参加2025年剩余的三站大满贯赛事——美国大满贯赛(7月3日-13日)、欧洲大满贯赛(8月14日-24日)以及中国大满贯赛(9月25日-10月5日)。此外，球员每年将获得两次豁免参加WTT冠军赛的机会，使他们能够更好地安排赛程和规划。

WTT表示，为表彰奥运冠军在乒乓球领域取得的卓越成就，将为他们颁发全部

四站大满贯赛事和六站冠军赛的直接参赛资格，这项特殊待遇将在他们获得奥运冠军后的四年内有效。目前WTT正在完善《WTT手册》中的实施细则，首项适用赛事为4月1日至6日进行的仁川冠军赛。

WTT还加大了奖金投入，其董事会批准追加100万美元奖金，主要体现在双打项目奖金增加以及总决赛奖金提升上。

WTT系列赛事将额外投入50万美元，用于增加男双、女双和混双项目的奖金分配。大满贯赛事每个双打项目奖金提升至5万美元，球星挑战赛每个双打项目奖金为2.5万美元，常规挑战赛每个双打项目奖金为1.5万美元。WTT总决赛奖金将增加50万美元，总奖金为130

万美元。WTT系列赛事单打冠军的奖金份额将提高至赛事总奖金的15%。

此外，WTT董事会正在探索在大满贯赛和冠军赛的赛制中增加更多七局四胜制的比赛，以提升比赛体验。

WTT表示，目前正在评估如何以最佳方式将这些赛制更新融入《WTT手册》，并将在适当时候公布更多细节。WTT确保2026年WTT赛程将与国际乒联赛事，以及洲际、地区协会和俱乐部赛事相协调，以优化赛程安排和参赛人数。

“球员是我们一切工作的核心，我们致力于倾听他们的反馈。”WTT实施这些积极的变革，这展示了真诚、协作且迅速解决问题的能力。”国际乒联主席林说。

WTT董事会主席刘国梁表示，球员们的反馈非常宝贵，再次坚定了WTT持续发展的决心。这些变革体现了WTT致力于让乒乓球运动更精彩、更具回报性和以球员为中心的追求。

2024年年底，国乒奥运冠军马龙、樊振东和陈梦正式退出世界排名，引发人们对WTT有关规定的讨论。国际乒联随后召开执委会会议，批准成立专门工作组以负责收集运动员的反馈意见，并审查现有规定。工作组在几周内广泛收集各方意见，包括在WTT新加坡大满贯赛开赛开始与中国乒乓球运动员、中国乒协进行交流，赛事期间还举行了运动员论坛。